



 **premodisa** aço

AÇO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

aço

A EMPRESA

A Premodisa Aço é uma empresa que está revolucionando o mercado de aço para construção civil com seu dinamismo e muita inovação. Além da postura flexível nas negociações e da agilidade nas entregas, oferece aos seus clientes as mais modernas tecnologias do setor, garantindo qualidade incomparável e um projeto perfeito. E por trás de todo esse dinamismo, existe a solidez da Premodisa, uma empresa com 20 anos de mercado e que é sinônimo de qualidade em pequenos, médios e grandes projetos.



OS DIFERENCIAIS

A inovação da PREMODISA AÇO é completa, indo do atendimento ao produto. Aqui, os clientes têm o suporte do departamento de engenharia, com ampla experiência em corte e dobra de aço, além de uma agilidade ímpar na realização de orçamentos e na entrega. Os produtos têm a qualidade garantida, dentro dos mais rígidos padrões e normas nacionais e internacionais. Esta qualidade é possível devido aos equipamentos de última geração adquiridos pela empresa e pela criteriosa escolha de seus fornecedores.



PRODUTOS

A Premodisa Aço oferece uma linha completa de produtos em aço para construção, nas suas mais diversas formas.

CA-50

DIÂMETRO		PESO
pol.	mm	kg/m
1/4"	6.3	0.245
5/16"	8.0	0.395
3/8"	10.0	0.617
1/2"	12.5	0.963
5/8"	16.0	1.578
3/4"	20.0	2.466
1"	25.0	3.853
1.1/4"	32.0	6.313



CA-60

DIÂMETRO	PESO
mm	kg/m
4.20	0.109
5.00	0.154
6.00	0.222
7.00	0.302
8.00	0.395
9.50	0.558



O CA-50 e CA-60 podem ser utilizados em:

- Estruturas leves de concreto armado para casas e edifícios
- Armaduras de Pré-Moldados
- Indústrias - produção de armaduras

ARAMES RECOZIDOS

NÚMERO	DIÂMETRO	PESO
	mm	kg/m
8	4.19	0.108
10	3.40	0.071
12	2.77	0.047
14	2.00	0.025
16	1.60	0.016
18	1.25	0.010

Os Arames Recozidos podem ser utilizados em:

- Amarração de estruturas de concreto armado



CORTE E DOBRA

O serviço de Corte e Dobra garante, com as mais modernas tecnologias, precisão total no corte e na dobra de vergalhões, de acordo com as necessidades de cada projeto. Menos sobras, mais agilidade nos prazos e o melhor aproveitamento do espaço da obra, pois a entrega do material pronto é realizada em horário agendado.



MATERIAL ARMADO

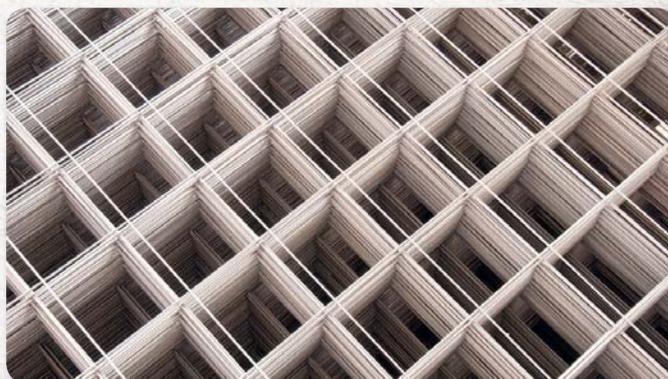
Economia de custos, de mão de obra e de tempo. Estas são as principais vantagens do Sistema de Material Armado Premodisa Aço, que proporciona também a comodidade do recebimento sem atrasos e a praticidade do controle individual das peças com etiquetas individuais. Cada unidade é produzida com precisão absoluta e de acordo com as especificações do projeto.



MALHAS

Indicada para Lajes e Pisos, a Malha pode ser utilizada em pequenos e médios projetos. Disponível em 4 especificações, em painéis de 2,00 x 3,00m.

TIPO	MALHA cm	DIÂMETRO mm	PESO kg/painel
Leve	20x20	3.4	4.3
Médio	15x15	3.4	6.0
Reforçado	15x15	4.2	9.0
Pesado	10x10	4.2	13.2



TELAS SOLDADAS NERVURADAS

DESIGNAÇÃO PRODUTO	ESPAÇO ENTRE FIOS		DIÂMETRO DOS FIOS		SEÇÃO DOS FIOS		COMPRIMENTO PAINÉIS		PESO	
	LONG. cm	TRANS. cm	LONG. mm	TRANS. mm	LONG.	TRANS.	LARG.	COMPR.	kg/m ²	kg/peça
Q 61	15	15	3.4	3.4	0.61	0.61	2.45	6.00	0.97	14.25
Q 75	15	15	3.8	3.8	0.75	0.75	2.45	6.00	1.21	17.81
Q 92	15	15	4.2	4.2	0.92	0.92	2.45	6.00	1.48	21.8
Q 113	10	10	3.8	3.8	1.13	1.13	2.45	6.00	1.80	26.46
Q 138	10	10	4.2	4.2	1.38	1.38	2.45	6.00	2.20	32.3
Q 159	10	10	4.5	4.5	1.59	1.59	2.45	6.00	2.52	37.0
Q 196	10	10	5.0	5.0	1.96	1.96	2.45	6.00	3.11	45.7
Q 246	10	10	5.6	5.6	2.46	2.46	2.45	6.00	3.91	57.5
Q 283	10	10	6.0	6.0	2.83	2.83	2.45	6.00	4.48	65.9
Q 335	15	15	8.0	8.0	3.35	3.35	2.45	6.00	5.37	78.9
Q 396	10	10	7.1	7.1	3.96	3.96	2.45	6.00	6.28	92.3
Q 503	10	10	8.0	8.0	5.03	5.03	2.45	6.00	7.97	117.2
Q 636	10	10	9.0	9.0	6.36	6.36	2.45	6.00	10.09	148.3
Q 785	10	10	10.0	10.0	7.85	7.85	2.45	6.00	12.46	183.2

As Telas Soldadas Nervuradas podem ser utilizadas em:

- Pisos industriais
- Pavimentos
- Lajes de edifícios e casa
- Pré-Moldados de concreto
- Paredes de túneis
- Paredes de concreto



BARRA DE TRANSFERÊNCIA

DESIGNAÇÃO PRODUTO	DIÂMETRO BARRA mm	PESO BARRA kg
BTG 12	12.5	0.48
BTG 16	16.0	0.79
BTG 20	20.0	1.23
BTG 25	25.0	1.93
BTG 32	32.0	3.16

As Barras de Transferência podem ser utilizadas em:

- Pisos industriais
- Pavimentos aeroportuários
- Garagens



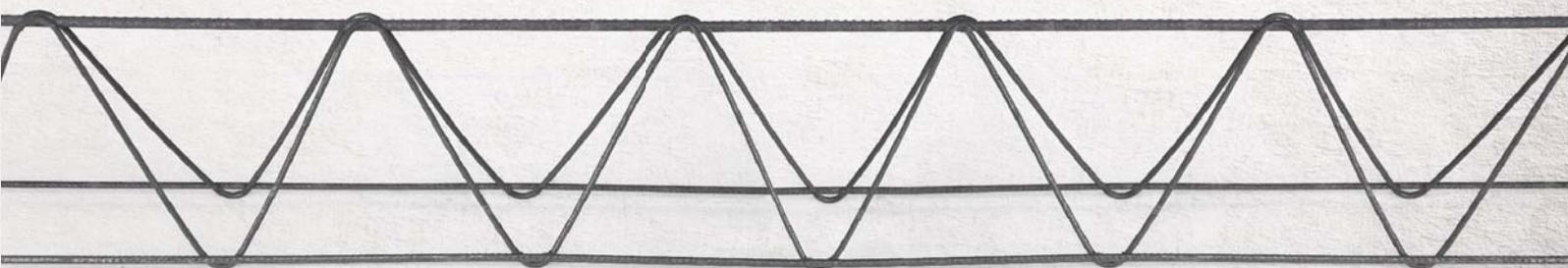
TRELIÇAS

Treliça fabricada com aço CA-60 nervurado, possibilitando maior aderência ao concreto. Destacada aplicabilidade no uso em grandes vãos e no suporte de altas cargas, com segurança garantida, trazendo diversos benefícios para o processo de construção. Utilização estrutural em lajes treliçadas e minipainéis, assim como em espaçadores de armaduras, para pisos industriais.

DESIGNAÇÃO NBR 14862	OUTRA DESIGNAÇÃO	PESO MÉDIO kg/m	ALTURA cm	DIÂMETRO / mm			COMPRIMENTO cm
				BANZO SUPERIOR	DIAGONAL	BANZO INFERIOR	
TG 8 L	TR 08644	0.735	8	6.0	4.2	4.2	12
TG 8 M	TR 08645	0.821	8	6.0	4.2	5.0	12
TG 12 M	TR 12645	0.886	12	6.0	4.2	5.0	12
TG 12 R	TR 12646	1.016	12	6.0	4.2	6.0	12

As Treliças podem ser utilizadas em:

- Lajes pré-moldadas
- Lajes planas
- Lajes treliçadas auto-portantes
- Espaçador
- Cortinas treliçadas



PREGOS COM CABEÇA

JP x LPP	Pol. Ingl x BWG	JP x LPP	Pol. Ingl x BWG	JP x LPP	Pol. Ingl x BWG	JP x LPP	Pol. Ingl x BWG
6x6	"1/2" x 19"	14x15	"1.1/4" x 14"	18x27	"2.1/2" x 10"	21x33	"3" x 6"
6x7	"5/8" x 19"	14x18	"1.1/2" x 14"	18x30	"2.3/4" x 10"	21x45	"4" x 6"
7x9	"3/4" x 18"	14x21	"2" x 14"	18x33	"3" x 10"	21x48	"4.1/4" x 6"
8x7	"5/8" x 18"	14x27	"2.1/2" x 14"	18x36	"3.1/4" x 10"	21x54	"5" x 6"
8x8	-	15x15	"1.1/4" x 13"	19x15	"1.1/4" x 9"	22x42	"3.3/4" x 5"
8x10	"7/8" x 18"	15x18	"1.1/2" x 13"	19x21	"2" x 9"	22x45	"4" x 5"
-	"1" x 18"	15x21	"2" x 13"	19x27	"2.1/2" x 9"	22x48	"4.1/4" x 5"
10x9	"3/4" x 17"	15x27	"2.1/2" x 12"	19x30	"2.3/4" x 9"	22x54	"5" x 5"
10x10	"7/8" x 17"	16x18	"1.1/2" x 12"	19x33	"3" x 9"	23x45	"4" x 4"
10x11	"1" x 17"	16x21	"2" x 12"	19x36	"3.1/4" x 9"	23x54	"5" x 4"
10x12	"1.1/6" x 16"	16x27	"2.1/4" x 12"	19x39	"3.1/2" x 9"	23x60	"5.1/2" x 4"
11x11	"1" x 16"	17x21	"2" x 11"	-	"3" x 8"	23x66	"6" x 4"
11x12	"1.1/6" x 16"	17x24	"2.1/4" x 11"	-	"3.1/3" x 8"	24x60	"5.1/2" x 3"
12x12	-	17x27	"2.1/2" x 11"	20x30	"2.2/4" x 7"	24x66	"6" x 3"
12x15	-	17x30	"2.3/4" x 11"	20x33	"3" x 7"	25x72	"6.1/2" x 2"
13x11	"1" x 15"	18x11	"1" x 10"	20x39	"3.1/2" x 7"	26x72	"6.1/2" x 1"
13x15	"1.1/4" x 15"	18x21	"2" x 10"	20x42	"3.3/4" x 7"	26x78	"7" x 1"
13x18	"1.1/2" x 15"	18x24	"2.1/4" x 10"	20x48	"4.1/4" x 7"	26x84	"7.1/2" x 1"
14x11	"1" x 14"						

• JP (Jauge de Paris) • LPP (Linha de Polegadas Portuguesas)



Av. Independência, 2200
Éden . Sorocaba
Telefone: 15 **3412.3882**
vendas@acopremodisa.com.br

www.ACOPREMODISA.com.br